

Przedmiar robót
Termomodernizacja budynku przychodni zdrowia w Józefowie.
Część 1 zamówienia – branża budowlana

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Termomodernizacja budynku Ośrodka Zdrowia w Józefowie		
1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1.1	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy ocynkowanej nie nadających się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*7,6+4	49,600000	
		RAZEM:	49,600000	
		Wyliczenie ilości robót:		
		obróbka ściany szczytowej	0,4*5,5	2,200000
		parapety zewnętrzne	1,15*4*0,4+1,72*0,4*21+0,7*4*11+1,25*0,4*4	49,088000
		RAZEM:	51,288000	m
				49,60
1.7	KNR 404/801/1	Rozebranie konstrukcji balkonów z elementów stalowych, kondygnacja II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(,5*2+3)*1,1	4,400000	
		RAZEM:	4,400000	m2
				4,40
1.8	KNR 404/804/1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych, kondygnacja I		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,3*2+4,5	15,100000	
		RAZEM:	15,100000	m
				15,10
1.9	KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej , na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (analogia)- w celu docieplenia ścian fundamentowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(24,5+16,2*2)*0,5	28,450000	
		RAZEM:	28,450000	m2
				28,450
1.10	KNR 401/354/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, powierzchnia do 2' m2	szt	2
1.11	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, z przewodów wentylacyjnych	szt	50
1.12	KNRW 401/353/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2' m2	szt	2
1.13	KNRW 401/353/12	Wykucie ze schodów, stopnice betonowe z lastryko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11*2*1,2	26,400000	
		RAZEM:	26,400000	m
				26,40
1.14	Kalkulacja własna	Rozbiórka Lekkiej obudowy dachów montowana metodą tradycyjną z blach stalowych fałdowanych , dach płaski o nachyleniu do 10% 9 daszek przed wejściem głównym+ daszek nad schodami od strony wschodniej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,3*2,4+1,35*15,5	26,445000	
		RAZEM:	26,445000	m2
				26,45
1.15	Kalkulacja własna	Rozbiórka Lekkiej obudowa ścian osłonowych z blach stalowych fałdowanych montowana metodą tradycyjną,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,2*15	33,000000	
		RAZEM:	33,000000	m2
				33,00
1.16	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15' cm - Opaska budynku od strony północnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24,5*0,5*0,1	1,225000	
		RAZEM:	1,225000	m3
				1,23
3	Element	Docieplenie budynku		
3.1	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	659,20

3.2	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10' m, nakłady podstawowe			
Wyliczenie ilości robót:					
			$(26*2+15,2*2)*8$	659,200000	
				RAZEM:	659,200000
					m2 659,20
3.3	KNR 19/1024/7 (2)	Drzwi aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi - aluminium z przekładką cieplną			
Wyliczenie ilości robót:					
			$0,9*2,07*2$	3,726000	
				RAZEM:	3,726000
					m2 3,73
3.4	KNR 202/925/1 (1)	Oslony okien i drzwi, folią polietylenową			
Wyliczenie ilości robót:					
			$1,26*1,75*6+1,15*1,75*4+1,72*1,75*21+1,72*0,7*11+0,9*2*2+1,21*2,26+0,9*2,2+3,96*1,3$	111,196600	
				RAZEM:	111,196600
					m2 111,20
3.5	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie			
Wyliczenie ilości robót:					
			$24,5*2*7,2+15,2*2*7,2+78,44-111,20$	538,920000	
				RAZEM:	538,920000
					m2 538,92
3.6	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Gruntującą, 1-krotne			
					m2 538,92
3.7	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie płyt styropianowych do ościeży grub.2cm + balkon od spodu konstrukcji			
Wyliczenie ilości robót:					
			$(1,25+1,75*2)*6*0,32+(1,15+1,8*2)*4*0,32+(1,72+1,75*2)*21*0,32+(0,7+1,72*2)*11*0,32+(1,3+3,96*2)*0,32+(0,9+2)*2*0,32+(1,21+2,26*2)*0,32+(0,9+2,2*2)*0,32+1,5*3,5$	78,437200	
				RAZEM:	78,437200
					m2 78,44
3.8	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , zamocowanie listwy cokołowej szer 15cm			
Wyliczenie ilości robót:					
			$24,5*2+15,2*2-1,21$	78,190000	
				RAZEM:	78,190000
					mb 78,19
3.9	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie płyt styropianowych do ścian grub. 15 cm - bez cokołu i ościeży			
Wyliczenie ilości robót:					
			$24,5*2*7,2+15,2*2*7,2-111,2$	460,480000	
				RAZEM:	460,480000
					m2 460,48
3.10	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian dodatkowy styropian grub. 5cm na narożach budynku o szer. 50cm z każdej strony			
Wyliczenie ilości robót:					
			$7,2*0,5*8$	28,800000	
				RAZEM:	28,800000
					m2 28,80
3.11	KNR 23/2612/3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z gazobetonu			
Wyliczenie ilości robót:					
			$412,84*6$	2 477,040000	
				RAZEM:	2 477,040000
					szt 2 477,04
3.12	DC 181/1402/1	Ochrona narożników zewnętrznych - narożnik aluminiowy z włókna szklanego + narożniki aluminiowe krawędzi ścian pionowych			
Wyliczenie ilości robót:					
			$(1,75*2+1,25)*6+(1,15+1,8*2)*4+(1,72+1,75*2)*21+(1,72*2+0,7)*11+(3,96*2+1,3)+(0,9+2*2)*2+(1,21+2,26*2)+7,23*4$	256,330000	
				RAZEM:	256,330000
					m 256,33

3.13	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	412,84
3.14	KNR 23/931/4 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30 cm,	m2	78,44
3.15	KNR 33/18/7 (1)	Mocowanie profili elewacyjnych - obramowania, gzymsy, , obramowania profil Color		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,25+1,75*2)*6+(1,15+1,8*2)*4+(1,72+1,75*2)*21+(1,72*2+0,7)*11+(3,96*2+1,3)+(0,9+2*2)*2+(1,21+2,26*2)+(0,9+2,2*2)$	232,710000	
		RAZEM:	232,710000	mb 232,71
3.16	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,25*6+1,15*4+1,72*21+0,7*11+1,3+0,5)*0,4$	23,088000	
		RAZEM:	23,088000	m2 23,09
3.17	KNRW 202/1209/2	Balustrady z profili ze stali kwasoodpornej, balkonowe proste		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,5*2+3,5$	6,500000	
		RAZEM:	6,500000	m 6,50
3.18	KNRW 202/1207/1	Barierki ze stali kwasoodpornej dla podjazdu dla osób niepełnosprawnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$5,3*2$	10,600000	
		RAZEM:	10,600000	m 10,60
3.19	KNR 12/1118/11	Stopnie schodowe z płyt granitowych płomieniowych układanych na klej,(analogia) 130*33*3mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$22*1,3*0,33+1,3*1,3*2$	12,818000	
		RAZEM:	12,818000	m2 12,82
3.20	KNR 12/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0,17*1,25*22+6*0,3*2$	8,275000	
		RAZEM:	8,275000	m2 8,28
3.21	KNR 12/1121/4	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki grub.1,2cm`cm (podstopnice + cokół)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0,17*1,3*22+6*0,3*2$	8,462000	
		RAZEM:	8,462000	m2 8,46
3.22	KNNR 2/1301/1	Balustrady schodowe z prętów stalowych ze stali kwasoodpornej osadzone w trzecim stopniu, jednopłaszczyznowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$6,5*2$	13,000000	
		RAZEM:	13,000000	m 13,000
3.23	KNNR 7/506/1	Daszki z profili aluminiowych pokrytych poliestrem nad drzwiami o wym. 1x1,5m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,5*1*3$	4,500000	
		RAZEM:	4,500000	m2 4,50
4	Element	Docieplenie murów fundamentowych poniżej poziomu terenu		
4.1	KNR 201/310/2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$24,5*2*0,5*0,5+16,2*2*0,5*0,5$	20,350000	
		RAZEM:	20,350000	m3 20,35
4.2	KNR 202/901/1	Tynki zwykłe kategorii II; ściany płaskie i powierzchnie poziome, ręcznie (rapówka)		
		Wyliczenie ilości robót:		
				m2 39,70

		24,5*2*0,5+15,2*2*0,5	39,700000		
		RAZEM:	39,700000		
4.3	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, 1' warstwa	m2	39,70	
4.4	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m2	39,7	
4.5	KNR 202/609/8 (1)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych gr. 10cm, izolacje pionowe, bez siatki metalowej	m2	39,7	
4.6	KNR 202/607/2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej	m2	39,7	
4.7	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5' m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5' m	m3	20,35	
4.8	KNR 11/320/1	Chodniki z kostki betonowej grubości 60' mm na podsypce piaskowej grubości 50' mm z wypełnieniem spoin piaskiem, (materiał inwestora)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		24,5*0,5+16,2*2*0,5	28,450000		
		RAZEM:	28,450000	m2	28,45
4.9	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm opaska wokół, budynku od strony północnej szer. 80cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		24,5*0,8	19,600000		
		RAZEM:	19,600000	m2	19,60
4.10	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	24,5	
4.11	KNR 231/9903/1	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6' cm, na podsypce piaskowej, kostka prostokątna 20x10' cm	m2	24,5	
5	Element	Docieplenie cokołu powyżej poziomu terenu			
5.1	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		24,5*2*0,5+15,2*2*0,5-(0,5*1,25)	39,075000		
		RAZEM:	39,075000	m2	39,08
5.2	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie 1-krotne	m2	39,08	
5.3	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi r, przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian grub. 13cm	m2	39,08	
5.4	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły			
		Wyliczenie ilości robót:			
		39,08*6	234,480000		
		RAZEM:	234,480000	szt	234,48
5.5	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	39,08	
5.6	NNRNKB 202/2141/2	Okładziny ścian i pilastrów z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym, kolor w uzgodnieniu z inwestorem	m2	39,08	